联合国 ST/sg/ser.e/463



Distr.: General 17 January 2005 Chinese

Original: English

# 和平利用外层空间委员会

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

**2005** 年 1 月 5 日日本常驻联合国(维也纳)代表团 致秘书长的普通照会

日本常驻联合国(维也纳)代表团向联合国秘书长致意,并谨依照《关于登记射入外层空间物体的公约》(第 3235(XXIX)号决议,附件)第四条的规定,转交日本关于发射 MUSES-C、BSAT-2c、CUTE-I、微微卫星 X1 和SERVIS-1号卫星的资料(见附件)。

日本常驻代表团还谨转交关于已不复存在于轨道之中的大隅号卫星的资料。

270105 280105

## 附件

#### 日本空间发射登记资料\*

#### A. MUSES-C

1. 飞行器名称: 第二十颗科研航天器,工程演示卫星(MUSES-C)

"Hayabusa"

2. 称号: 2003-019A

3. 发射国名称: 日本

4. 发射日期和时间: 2003年5月9日04:29格林尼治标准时

5. 发射地点: 日本,鹿儿岛,鹿儿岛宇宙研究所

6. 基本轨道参数: (截至 2003 年 5 月 9 日)

(a) 交点周期: 530-390 天

(b) 倾角: 1.3-1.7 度

(c) 远地点: 260,000,000 公里

(d) 近地点: 139,000,000 公里

7. 一般功能: 验证采样和返回技术

8. 运载火箭: M-V-5

9. 发射组织: 日本宇宙航空研究开发机构(原日本航宇和航天科

学研究所)

## B. BSAT-2c

1. 飞行器名称: BSAT-2c

2. 称号: 2003-028A

3. 发射国名称: 日本(法国)

4. 发射日期和时间: 2003年6月11日22:38格林尼治标准时

5. 发射地点: 法属圭亚那, 库鲁, 圭亚那航天中心

6. 基本轨道参数: (截至 2004 年 1 月 3 日)

(a) 交点周期: 1,436 分

(b) 倾角: 0.043 度

(c) 远地点 35,811 公里

<sup>\*</sup> 登记数据按收到时的原样转载。

(d) 近地点: 35,766 公里

7. 一般功能: 国内卫星直播

8. 运载火箭: Ariane 5

9. 发射组织: 阿里安航天公司

#### C. CUTE-I

1. 飞行器名称: 立方型东京工业大学工程卫星一号(CUTE-I)

2. 称号: 2003-031E

3. 发射国名称: 日本(俄罗斯联邦)

4. 发射日期和时间: 2003年6月30日08:20格林尼治标准时

5. 发射地点: 俄罗斯联邦,普列谢茨克发射场

6. 基本轨道参数: (截至 2004 年 2 月 10 日)

(a) 交点周期: 101 分

(b) 倾角: 98.7 度

(c) 远地点: 829 公里

(d) 近地点: 814 公里

7. 一般功能: 验证微微卫星总线技术

8. 运载火箭: 呼啸号运载火箭

9. 发射组织: 欧洲呼啸公司

#### D. 微微卫星 X1 号

1. 飞行器名称: 东京大学微微卫星 X1 号

2. 称号: 2003-031J

3. 发射国名称: 日本(俄罗斯联邦)

4. 发射日期和时间: 2003年6月30日14:15格林尼治标准时

5. 发射地点: 俄罗斯联邦,普列谢茨克发射场

6. 基本轨道参数: (截至 2003 年 7 月 2 日)

(a) 交点周期: 101.4 分

(b) 倾角: 98.72 度

(c) 远地点: 825.78 公里

(d) 近地点: 825.78 公里

7. 一般功能: 验证微微卫星总线功能、业务无线电频率通信和图

像获取和下链

8. 运载火箭: 呼啸号运载火箭

9. 发射组织: 欧洲呼啸公司

### E. SERVIS-1号

1. 飞行器名称: 空间环境可靠性验证集成系统(SERVIS)-1号

2. 称号: 2003-050A

3. 发射国名称: 日本(俄罗斯联邦)

4. 发射日期和时间: 2003年10月30日13:43格林尼治标准时

5. 发射地点: 俄罗斯联邦,普列谢茨克发射场

6. 基本轨道参数: (截至 2003 年 10 月 31 日)

(a) 交点周期: 105 分

(b) 倾角: 99.5 度

(c) 远地点: 1,000 公里

(d) 近地点: 1,000 公里

7. 一般功能: 获取关于商业性、现成零部件和技术在空间技术中

的使用的技术数据。

8. 运载火箭: 呼啸号运载火箭

9. 发射组织: 欧洲呼啸公司

# F. 大隅号卫星

1. 飞行器名称: 大隅号卫星

2. 称号: 1970-011A

3. 发射国名称: 日本

4. 发射日期和时间: 1970年2月11日04:25格林尼治标准时

5. 发射地点: 日本,鹿儿岛,鹿儿岛宇宙研究所

6. 基本轨道参数: (截至 1970 年 2 月 11 日)

(a) 交点周期: 144.58 分

(b) 倾角: 31.2 度

(c) 远地点: 5,142 公里

(d) 近地点: 351 公里

7. 一般功能: 演示未来谬运载火箭的入轨

8. 运载火箭: L-4S-5

9. 发射组织: 东京大学日本航宇和航天科学研究所(现改名为日

本宇宙航空研究开发机构)

10. 衰变日期: 2003年8月1日格林尼治标准时